(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年5 月26 日 (26.05.2005)

РСТ

(10) 国際公開番号 WO 2005/048116 A1

(51) 国際特許分類7:

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/016593

(22) 国際出願日:

2004年11月9日(09.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

G06F 13/00

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特顧 2003-383532

2003年11月13日(13.11.2003) JP

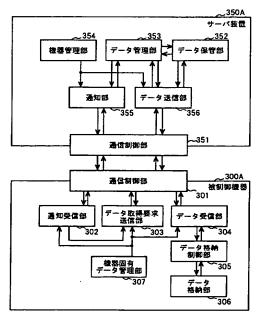
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 広瀬 耕司 (HI-ROSE, Koji). 宮原 一浩 (MIYAHARA, Kazuhiro). 武 知 秀明 (TAKECHI, Hideaki). 越野 俊治 (KOSHINO, Toshiharu).
- (74) 代理人: 東島 隆治 (HIGASHIMA, Takaharu); 〒 5300001 大阪府大阪市北区梅田 3 丁目 2-1 4 大弘 ビルヒガシマ特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: REMOTE CONTROL APPARATUS

(54) 発明の名称: 遠隔制御装置



- 350A SERVER APPARATUS
- 354...DEVICE MANAGING PART
- 353...DATA MANAGING PART
- 352...DATA SAVING PART
- 355...NOTIFYING PART 356...DATA TRANSMITTING PART
- 351...COMMUNICATION CONTROL PART
- 300A...CONTROLLED DEVICE
- 301...COMMUNICATION CONTROL PART
- 302...NOTIFICATION RECEIVING PART
- 303...DATA ACQUISITION REQUEST TRANSMITTING PART
- 304...DATA RECEIVING PART
- 307...INHERENT DEVICE DATA MANAGING PART
- 305...DATA STORAGE CONTROL PART
- 306...DATA STORAGE PART

(57) Abstract: A remote control apparatus, which is connected to a controlled device and to a server apparatus via communication means, transmits a notification command to the controlled device immediately when any corresponding data has been saved in the server apparatus. The controlled device, when receiving the notification command, automatically transmits a data acquisition request to receive the data saved in the server apparatus. This can eliminate the necessity of user's complicated operations and significantly reduce the capacity of a storage device of the server apparatus.

(57)要約: 本発明は被制御機器とサーバ装置が通信手段を介して接続された遠隔制御装置であり、サーバ装置に 保管されたデータがあれば速やかに該当する被制御機器に対して通知指令を発信し、その通知指令を受

[続葉有]

SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類: 一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。